A-solar Universal Slimline Laptop Adapter
AM-650

A-solar
POWER EVERYWHERE

Thank you for purchasing our product

Dank u voor de aankoop van ons product

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben

Merci d'avoir acheté notre produit

Grazie per aver acquistato questo prodotto

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

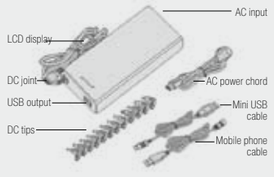
Dimensions product (hxwxd)	**125x59x25mm**
Weight product	**350 gram**
AC input	**100-240V 1.8A 50-60Hz**
DC output	**5-24V 6A (Max) 90W (Max)**
USB output	**DC 5V 1A (Max)**

THE PACKAGE CONTAINS:

Adaptor Body
AC power cord
Tips 10 pieces
+N01, N04, N05, N07, N09, N11, N18, N20, N22, N23

Charging cables and tips for mobile phone, MP3, Bluetooth and other digital products

Mini USB cable



N SERIES ANGLED TIPS LIST

No	Tip Spec.	Output Voltage	LS-PAB90AL	
1	N01: 4.8×1.7×10.7mm	10V	Asus: Sony:	9.5V 2.315A, 9.5V 3A 10.5V 1.9A
2	N04: 4.8×1.7×10.7mm	19V	Compaq: Asus: NEC:	18.5V1.1A, 18.5V2.7A, 18.5V3.8A, 18.5V3.5A 19V2.64A 19V2.64A
3	N05: 4.0×1.7×10.7mm	19V	HP:	19V 1.58A
4	N07: 5.5×2.5×10.7mm	19V	BenQ: Dell: HP: Compaq: IBM: Toshiba: Gateway: Acer: NEC: DELTA: Liteon: Epson:	19V 2.1A 18V 1.9A, 19V 2.4A, 19V 1.58A, 19V 3.16A 18V 2.3A, 19V 2.4A, 19V3.16A 18V 1.9A, 18.5V 1.1A, 18.5V 4.9A, 19V 4.9A 19V 2.4A, 18V 1.9A, 19V 3.16A, 19V 4.2A 18V 1.1A, 18V 1.7A, 19V 1.58A, 19V 3.42A, 19V 4.74A 19V 3.16A, 19V 3.68A, 19V 4.74A 19V 3.42A 19V 2.64A, 19V 3.16A, 19V 2.64A, 19V 3.42A 19V 3.16A, 19V 3.42A, 19V 3.95A, 19V 4.74A 19V 1.23A
5	N09: 6.0×4.4×10.7mm	19.5V	Sony: Fujitsu:	19.5V 2.15A, 19.5V 2.3A, 19.5V 3A, 19.5V 4.1A, 19.5V 4.7A 19V 3.16A, 19V 3.69A, 19V 4.22A
6	N11: 5.5×1.7×10.7mm	19V	Acer: Liteon: Delta: Toshiba:	19V 1.58A, 19V 3.16A, 19V 3.42A 19V 3.42A 20V 3.5A 19V 3.95A
7	N18: ϕ5.5x2.1x10.7mm	19V	ACER: LITEON: NEC:	19V 3.16A,19V 3.42A, 19V 4.74A 19V 3.16A,19V 3.42A 19V 3.16A
8	N20: 2.35×0.7×9mm	19V	Asus:	19V 2.1A
9	N22: 7.4×5.0×12.5 0.6mm	19.5V	DELL:	19.5V 3.34A, 19.5V 4.62A, etc.
10	N23: 7.4×5.0×12.5 0.6mm	18.5V	HP/COMPAQ:	18.5V 3.5A, 18.5V 4.9A, etc.

WARNINGS

Don't drop, dissemble or attempt to repair the charger by yourself.
Avoid exposure to water or high humidity.
Don't expose to any heat source.
Keep out of reach of children.
Don't use in the presence of flammable gas.

WAARSCHUWING

Probeer de solar lader niet zelf te repareren of te demonteren.
Vermijd blootstelling aan water of een hoge luchtvochtigheid.
Niet blootstellen aan een warmtebron.
Buiten bereik van kinderen houden.
Niet gebruiken in de aanwezigheid van brandbaar gas.

ACHTUNG

Öffnen Sie nicht selbst den Lader.
(Garantieverlust)
Vermeiden Sie den Betrieb bei hoher Luftfeuchtigkeit oder Einwirkung von Wasser.
Halten Sie den Lader fern von Hitzequellen.
Den Lader bitte fern von Kindern halten.
Das Gerät nicht verwenden in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.

ATTENTION

Ne laissez pas tomber, de désassembler ou tenter de réparer la centrale par vous-même.
Eviter l'exposition á l'eau ou à uni humidité élevée.
Ne pas exposer la centrale électrique d'une source de chaleur.
Tenir hors de portée des enfants.
Ne pas utiliser en présence de gaz inflammables.

ATTENZIONE

Non usare vicino ad una fiamma.
Non esporre vicino a fonti di calore elevato
Non modificare la struttura o disassemblare
Smettere di utilizzare immediatamente nel caso si sentano odori strani, calore, o strani rumori provenire dallo stesso.
Non lasciar giocare bambini con.
Usare solo in luoghi asciutti.
Riciclare l'apparato secondo le norme vigenti nella nazione di utilizzo.

UPOZORNĚNÍ

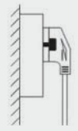
Neupusťte, nerozebírejte, ani se nepokoušejte spravit nabíječku sami.
Vyvarujte se působení vody nebo vysoké vlhkosti.
Nevystavujte tepelným zdrojem.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nepoužívejte v blízkosti hořlavých plynů.

UPOZORNENIA

Neupustite, nerozoberajte, ani sa nepokúšajte opraviť nabíjačku sami.
Vyvarujte sa pôsobeniu vody alebo vysokej vlhkosti.
Nevystavujte tepelným zdrojom.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Nepoužívajte v blízkosti horľavých plynov

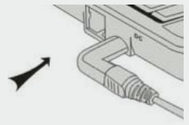
METHOD 1: **Charging your Notebook**

1. CONNECT AC PLUG INTO WALL SOCKET



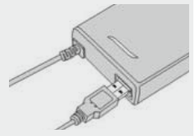
2. CHOOSE THE RIGHT TIP

3. CONNECT THE JOINT DC TO YOUR DEVICE

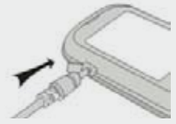


METHOD 2: **Charge using USB**

1. CONNECT THE USB CABLE



2. CONNECT THE USB CABLE TO DIGITAL PRODUCT



1. CONNECT THE WALL ADAPTOR TO A POWER OUTLET.
The display of the AM650 Charger will show a voltage between 15.0V and 15.6V if not connected to a connector tip.

2. CHOOSE THE RIGHT CONNECTOR TIP FOR YOUR NOTEBOOK
Connect the connector tip to the connecting cable of the AM650 Charger. The display will immediately show the correct voltage your Notebook needs.

3. CONNECT THE CONNECTING CABLE WITH THE RIGHT CONNECTOR TIP TO YOUR NOTEBOOK
When connected to your Notebook, it will begin to charge immediately. Optionally any USB-powered devices can be recharged using the USB-port on the AM650 Charger.

1. CHARGE BY USING THE USB PORT
You can charge any device with the AM650 Charger that can be charged by USB. Use the device's cable to recharge by connecting one end to the AM650 Chargers USB-port...

... and Connect the other end to the device you would like to recharge.

USAGE NOTICE
Please refer to the technical datasheet of the manual of the device you would like to recharge to ensure its compatibility before use. We are not responsible for any damage caused by incorrect usage or operation.

1. STEEK DE STEKKER VAN DE AM650 IN HET STOPCONTACT.
Het display van de AM650 Charger zal een spanning tussen 15.0V en 15.6V aangeven indien een connector niet is aangesloten.

2. KIES DE JUISTE CONNECTOR TIP VOOR UW NOTEBOOK
Sluit de connector aan op de aansluitkabel van de AM650. Het display zal de juiste spanning van uw notebook weergeven.

3. SLUIT DE VERBINDINGS-KABEL MET DE JUISTE CONNECTOR AAN OP UW NOTEBOOK
Bij aansluiting op uw notebook, zal uw notebook beginnen te laden. Tevens kunnen USB powered apparaten ook worden opgeladen via de USB-poort op de AM650.

1. OPLADEN VIA DE USB-POORT
U kunt de batterij van een USB apparaat opladen met de AM650. Gebruik de USB kabel van uw eigen USB apparaat om op te laden.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN
Raadpleeg de technische handleiding van het apparaat dat u wenst op te laden vóór gebruik te maken van de AM650 of deze compatibel is met de AM650. Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele schade veroorzaakt door onjuist gebruik.

1. VERBINDEN SIE DEN NETZADAPTER AN EINER STECKDOSE.
Das Display des AM650-Ladegerät zeigt eine Spannung zwischen 15,6V und 15,0V, wenn nicht an einem Konnektor Tipp angeschlossen.

2. WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN KONNEKTOR TIPP FÜR IHR NOTEBOOK
Verbinden Sie den Konnektor Tipp mit das dafür geeignete Anschlusskabel des AM650-Ladegerät. Das Display zeigt die richtige Spannung für Ihr Notebook an.

3. SCHLIESSEN SIE DAS VERBINDUNGSKABEL MIT DEM RICHTIGEN KONNEKTOR TIPP AN IHR NOTEBOOK AN.
Wenn Ihr Notebook ange-schlossen ist an dem AM650 Ladegerät fängt der Ladezyklus direkt an. Optional können Sie während den Ladevorgang Geräte aufgeladen mit dem USB Port des AM650 Ladegerätes

1. **LADEN MITHILFE DES USB-ANSCHLUSSES**
Sie können jedes Gerät das mit USB geladen werden kann auch mit dem AM650 Ladegerät aufladen. Verwenden Sie das Kabel des eigenem Gerätes zum Aufladen. Schließen Sie das eine Ende des Kabels an der USB-Schnittstelle des AM650 Ladegerätes...

... und das andere Ende an das Gerät das Sie aufladen möchten. Der Ladevorgang fängt direkt an.

BENUTZUNGSHINWEISE
Bitte beachten Sie vor die Verwendung des AM650 Ladegerätes das technischen Datenblatt des Handbuches Ihres Gerätes um die Komptabilität zu gewehrleisten. Wir sind nicht verantwortlich für Schäden durch unkorrekte Nutzung oder Betrieb.

1. BRANCHEZ LE CHARGEUR UNIVERSEL D'ORDINATEUR PORTABLE SUR UNE PRISE MURALE :
Si aucun adaptateur n'est raccordé au chargeur, l'écran LCD doit afficher une tension comprise entre 15 et 15,6 Volts.

2. CHOISISSEZ PARMI LES 8 ADAPTATEURS FOURNIS, CELUI COMPATIBLE AVEC LE VOLTAGE DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE :
En fonction du modèle de votre ordinateur portable, le voltage demandé par ce dernier sera différent.
Cette information est indiquée dans le manuel d'utilisation de votre ordinateur ou sur le chargeur original de votre appareil.
L'écran LCD du chargeur universel vous permet de visualiser le voltage utilisé par l'adaptateur connecté au chargeur.

3. CONNECTEZ LE CHARGEUR UNIVERSEL À VOTRE ORDINATEUR APRÈS AVOIR VÉRIFIER LE VOLTAGE DE L'ADAPTATEUR UTILISÉ, À L'AIDE DE L'ÉCRAN LCD.

Information : Les adaptateurs fournis avec le chargeur universel sont compatibles avec certains caméscopes.
Avant toute utilisation du chargeur, procédez aux vérifications demandées précédemment (voir paragraphe 2).

Rechargement de vos appareils fonctionnant avec un voltage de 5 Volts maximum :

1. BRANCHEZ LE CHARGEUR UNIVERSEL SUR UNE PRISE MURALE.

2. CONNECTEZ LE CORDON USB ORIGINAL DE VOTRE APPAREIL SUR LE PORT USB DU CHARGEUR UNIVERSEL.

3. BRANCHEZ L'AUTRE EXTRÉMITÉ DU CORDON USB À VOTRE APPAREIL.

ATTENTION
Avant toute utilisation du chargeur universel, lisez attentivement le manuel d'utilisation de votre ordinateur portable et/ou caméscope pour vous assurer que les adaptateurs soient compatibles avec votre appareil.

En cas de dommage sur vos produits à la suite d'une mauvaise utilisation, notre responsabilité ne pourra pas être engagée.

1. COLLEGARE L'ADATTATORE A MURO A UNA PRESA ELETTRICA.
Il display del caricatore AM650 mostrerà una tensione compresa tra 15,0 V e 15,6 V, se non collegato ad una punta connettore.

2. SCEGLI LA PUNTA DIRITTO CONNETTORE PER IL VOSTRO NOTEBOOK
Collegare lo spinotto del cavo di collegamento del caricatore AM650. Il display visualizza immediatamente la tensione corretta vostre esigenze Notebook.

3. COLLEGARE IL CAVO DI COLLEGAMENTO CON LO SPINOTTO GIUSTO PER IL VOSTRO NOTEBOOK
Quando è collegato al notebook, inizierà a caricarsi immediatamente. Facoltativamente le periferiche USB-powered possono essere ricaricate utilizzando la porta USB del caricatore AM650.

1. CARICA UTILIZZANDO LA PORTA USB
È possibile ricaricare qualsiasi dispositivo con il caricatore AM650 che possono essere praticati da USB. Utilizzare il cavo della periferica per ricaricare collegando un'estremità alla Chargers AM650 porta USB...

... e l'altra estremità al dispositivo che si desidera ricaricare.

AVVERTENZE PER L'USO
Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica del manuale del dispositivo che si desidera ricaricare per assicurare la sua compatibilità prima dell'uso. Noi non siamo responsabili per il eventuali danni causati da errata uso o funzionamento.

1. PRIPOJTE ZÁSTRČKU DO ZÁSUVKY V STENE
Displej bez pripojenej koncovky zobrazuje hodnotu v rozmedzí 15.0V až 15.6V.

2. VYBERTE SPRÁVNU KONCOVKU
Pripojte k DC výstupu, displej teraz ukazuje napätie.

3. PRIPOJTE DC PRÍPOJKU K VÁŠMU ZARIADENIU
Pripojte DC koncovku k vášmu zariadeniu. S použitím správnej koncovky môžete nabíjať aj fotoaparát.

1. NABITE POUŽITÍM USB PORTU
Použite 5V USB výstup vášho PC

2. PRIPOJTE USB KÁBEL K VÁŠMU PRODUKTU
Potom môže byť nabíjaný.

POZNÁMKA
Prosím čitajte starostlivo užívateľský návod k vášmu notebooku, fotoaparátu, kamere, aby ste sa uistili že technické parametre sú kompatibilné s nabíjačkou. Nie sme zodpovední za škody spôsobené nesprávnym používaním.

1. PŘIPOJTE ZÁSTRČKU DO ZÁSUVKY VE ZDI
Displej bez připojené koncovky zobrazuje hodnotu v rozmezí 15.0V až 15.6V.

2. VYBERTE SPRÁVNOU KONCOVKU
Připojte k DC výstupu, displej nyní ukazuje napětí.

3. PŘIPOJTE DC PŘÍPOJKU K VAŠEMU ZAŘÍZENÍ
Připojte DC koncovku k vašemu zařízení. S použitím správné koncovky můžete nabíjet fotoaparát.

1. NABIJTE POUŽITÍM USB PORTU
Použijte 5V USB výstup vašeho PC

2. PŘIPOJTE USB KABEL K VAŠEMU PRODUKTU
Pak může být nabíjen.

POZNÁMKA
Prosím čtěte pečlivě uživatelský návod k vašemu notebooku, fotoaparátu, kameře, abyste se ujistili že technické parametry jsou kompatibilní s nabíječkou. Nejsmezodpovědní za škody způsobené nesprávným používáním.